



Principal

Gama	FuPacT
Nombre del producto	Fupact ISFT
Nombre abreviado del equipo	ISFT400
Tipo de producto o componente	Fusible-seccionador
Función	Equipamiento de protección, supervisión y control Para corriente > 0,1 A
Función de señalización	Monitor de fusibles separado
Número de polos	3P
Número de portafusibles	3
Tipo de fusible	DIN
Tamaño de fusible	NH2
Poder de seccionamiento	Sí acorde a Es decir > = 10 mA
Corte visible	Sí
Indicador de posición del contacto	Sí
[Ith] Corriente térmica convencional	400 A (40 °C) Potencia disipada por fusible: 34 W
Corriente térmica nominal	400 A en 40 °C, Potencia disipada por fusible: 34 W
Maximum power dissipation per pole	44 W
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz 440 V corriente continua 800 V AC 50/60 Hz CA-20 800 V corriente continua CC-20
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	1000 V AC 50/60 Hz 1000 V corriente continua
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
[Ie] Corriente nominal de empleo	AC-21B: 400 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21B: 400 A at 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21B: 400 A at 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21B: 400 A at 500 V AC 50/60 Hz AC-21B: 400 A at 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 400 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22B: 400 A at 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22B: 400 A at 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22B: 400 A at 500 V AC 50/60 Hz AC-22B: 400 A at 660/690 V AC 50/60 Hz DC-21B: 400 A at 220 V corriente continua (3 polos en serie) DC-21B: 400 A at 440 V corriente continua (3 polos en serie) DC-22B: 400 A at 220 V corriente continua (3 polos en serie)

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Complementario

Capacidad de corte	80 KA en 415 V - tipo de cable: AC-1) 80 KA en 500 V - tipo de cable: AC-1) 25 kA en 690 V - tipo de cable: AC-1)
[I _{cw}] Corriente temporal admisible	15,2 kA para 1 s
Poder de cierre y de corte nominal	30,4 kA en 690 V
Servicio nominal	Ininterrumpido
Tipo de control	Maneta trans. fusible
Preparado para candado	Sellado de guía
Posición de montaje	Vertical Horizontal
Tipo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Placa de montaje Barras de bus
Ubicación de montaje	Contiguo
Funcionamiento de contacto	Single-break
Durabilidad mecánica	1000 ciclos
Durabilidad eléctrica	AC-21B, estado 1 200 ciclos 690 V AC 50/60 Hz AC-22B, estado 1 200 ciclos 690 V AC 50/60 Hz AC-23B, estado 1 200 ciclos 415 V AC 50/60 Hz
Conexiones - terminales	Conexión de tornillo hacia abajo M10 400 A Enganche hacia arriba 400 A 60 mm
Tightening torque ((*))	8 N.m para terminal
Ancho	210 mm
Altura	306 mm
Profundidad	130 mm
Peso del producto	2 kg
Normas	EN/IEC 60947-1 Es decir > = 10 mA
Certificaciones de producto	CE[RETURN]CCC[RETURN]generador

Entorno

Clase de protección contra descargas eléctricas	Cara frontal de clase II
Grado de protección IP	IP3x frontal: conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 acorde a H
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60947
Temperatura ambiente de operación	-20...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	16 cm
Paquete 1 Ancho	23,5 cm
Paquete 1 Longitud	33 cm
Paquete 1 Peso	3,34 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	3
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Longitud	60 cm
Paquete 2 Peso	10,636 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.